

Монреальский протокол позволил добиться значительных успехов в глобальных усилиях по защите озонового слоя, однако эта цель еще далека от достижения. Ниже перечисляются некоторые из сохраняющихся сложностей, которые Сторонам Протокола все еще необходимо преодолеть, прежде чем они могли бы быть уверены в том, что озоновый слой будет продолжать оставаться в безопасности для нынешнего и будущих поколений:

Поддержание устойчивых темпов полного глобального поэтапного отказа от озоноразрушающих веществ, необходимого для обеспечения защиты озонового слоя:

результаты всех научных аналитических исследований, предсказывающих оздоровление озонового слоя, основываются на предпосылке полного соблюдения условий обязательного поэтапного отказа, предусматриваемого Протоколом. Поэтому в течение следующих трех лет Стороны должны способствовать ликвидации остающихся 20-30 процентов наиболее широко используемых озоноразрушающих веществ в развивающихся странах таким образом, чтобы свести к минимуму нарушения функционирования экономики. Несмотря на поддержку, оказываемую в осуществлении связанной с этим деятельности, окончательный поэтапный отказ от сохраняющихся видов применения, включая использование ХФУ в миллионах автомобильных кондиционеров воздуха и холодильников, будет непростой задачей. Стороны должны также решить проблемы продолжающегося использования бромистого метила и долгосрочного использования гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) как в развитых, так и в развивающихся странах. Во многих развитых странах поэтапный отказ от ГХФУ происходит более быстрыми темпами, чем предусматривается требованиями Протокола, однако в развивающихся странах использование расширяется. Нынешние графики регулирования допускают продолжение производства и импорта ГХФУ до 2030 года в развитых странах и до 2040 года - в развивающихся странах. Кроме того, поскольку ГХФУ и некоторые связанные с их производством побочные продукты являются газами, вызывающими глобальное потепление, продолжение их производства и потребления также способствует изменению климата, что служит дополнительным импульсом для их скорейшей ликвидации;

Финансирование: многие Стороны обнаружили, что по мере достижения значительного прогресса в деле поэтапного отказа от озоноразрушающих веществ становится все более трудно привлекать внимание директивных органов и получать от них финансирование для решения остающихся проблем, связанных с поэтапным отказом. До сих пор большинство имеющих на то право развивающихся стран в значительной степени полагались на финансирование по линии Многостороннего фонда в рамках Протокола, направленное на поддержку их усилий по поэтапному отказу, и продолжение оказания содействия по линии этого Фонда в период до 2010 года и последующие годы будет иметь важное значение для обеспечения поддержания в этих странах высокого уровня соблюдения соответствующих положений. Для реального завершения поэтапного отказа как в развитых, так и в развивающихся странах потребуются приверженность как сохранению повышенного внимания данному вопросу, так и продолжению финансирования;

Борьба с незаконной торговлей и обеспечение предотвращения любого продолжающегося использования озоноразрушающих веществ в незаконных целях: по мере того, как дальнейший поэтапный отказ от озоноразрушающих веществ еще более ограничивает их предложение, зачастую возрастает соблазн заработать деньги путем незаконной торговли такими веществами; Сторонам необходимо активизировать свои усилия по решению этой проблемы;

Обеспечение регулирования новых химических веществ, в отношении которых установлено, что они представляют чрезмерную угрозу для озонового слоя: тот же творческий предпринимательский дух, который вдохновил к разработке альтернатив озоноразрушающим веществам, может подтолкнуть и к изобретению новых веществ с озоноразрушающими свойствами. Стороны должны проявлять бдительность, проводя опробование новых химических веществ, с тем чтобы на рынке не появились новые вещества, разрушающие озоновый слой;

Поиск альтернатив сохраняющимся видам применения галонов: несмотря на практически полный отказ от галонов, они по-прежнему используются в рамках некоторых ключевых видов применения (например, в самолетостроении и в определенных оборонных целях) на основе складских запасов галонов для удовлетворения сохраняющихся потребностей. Усилия по поиску альтернатив таким видам применения должны быть продолжены;

Ведение мониторинга озонового слоя с целью убедиться в том, что его ожидаемое оздоровление действительно происходит: получение новых данных в последнее время дало ученым основание полагать, что оздоровление озонового слоя произойдет позже, чем считалось ранее. Мировому сообществу необходимо продолжать мониторинг состояния озонового слоя, с тем чтобы можно было удостовериться в том, что меры по устранению соответствующих рисков претворяются в жизнь.